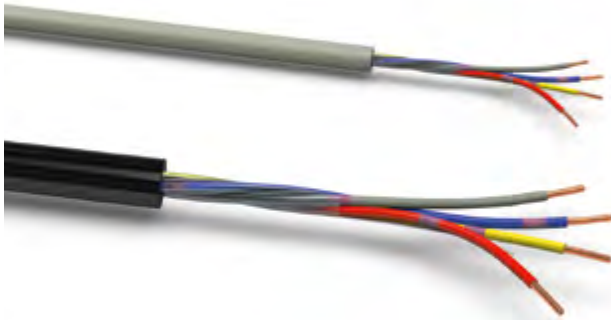


# JE-Y(St)Yv ... Bd

# JE-Y(St)YY ... Bd

in Anlehnung an DIN VDE 0815/0816



### ANWENDUNG

Für die Nachrichtenübertragung in trockenen und feuchten Betriebsstätten, in und unter Putz sowie im Freien bei fester Verlegung. Für Starkstrominstallationszwecke nicht zugelassen, jedoch für Erdverlegung geeignet.

### AUFBAU

**Leiter:** Kupfer, massiv, blank; Ø=0,8 mm

**Aderisolation:** PVC

**Verseilung:** 4 Paare zum Bündel, Bündel in Lagen; 2x2x0,8 als Sternvierer verseilt

**Bewicklung:** Kunststofffolie

**Schirm:** verzinnter Beidraht 0,8 mm; kunststoffkaschierte Aluminiumfolie

**Mantel:** PVC; Farbe: kieselgrau RAL 7032 oder blau RAL 5015

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schleifenwiderstand max.	73,2 Ω/km
Isolationswiderstand min.	100 MΩ x km
Betriebskapazität (800 Hz) max.	100 nF/ km
bei Kabeln bis 4 DA max.	120 nF/ km
Kapazitive Kopplung (800 Hz) max.	200 pF/100 m
Prüfspannung Ader-Ader	500V 50 Hz 1 min
Prüfspannung Ader-Schirm	2000V 50 Hz 1 min
Betriebsspitzenspannung	225 V

### THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich bewegt	-5°C bis + 50°C
Temperaturbereich fest verlegt	-30°C bis +70°C
Mindestbiegeradius	7,5 x Durchmesser

Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
<b>JE-Y(St)Yv</b>					
1x2x0,8	1,8	6,6	63	15	19624100
2x2x0,8	1,8	8,7	85	25	10355700
4x2x0,8	1,8	9,5	123	45	10355800
8x2x0,8	1,8	11,5	195	85	10355900
12x2x0,8	1,8	12,5	250	126	10356000
16x2x0,8	1,8	13,5	305	166	10369900
20x2x0,8	1,8	14,8	365	206	10366700
24x2x0,8	1,8	15,7	423	246	10382200
28x2x0,8	1,8	16,0	494	287	
32x2x0,8	1,8	18,5	550	327	10819400
36x2x0,8	1,8	19,6	620	367	
40x2x0,8	1,8	20,0	655	407	10337500
48x2x0,8	1,8	21,4	765	488	10382000
60x2x0,8	2,0	23,0	900	608	10930400
80x2x0,8	2,0	27,8	1210	809	10413500
<b>JE-Y(St)YY</b>					
2x2x0,8	2,0	8,0	93	25	10380100
4x2x0,8	2,0	10,5	135	45	10380200
8x2x0,8	2,0	13,0	215	85	10380300
12x2x0,8	2,0	14,5	270	126	10380400
16x2x0,8	2,2	16,0	340	166	10380500
20x2x0,8	2,2	17,0	400	206	10380600
24x2x0,8	2,4	19,0	460	246	10380700
28x2x0,8	2,4	19,5		287	
32x2x0,8	2,4	21,0	620	327	10380800
36x2x0,8	2,4	21,5		367	
40x2x0,8	2,4	23,5	728	407	10380900
48x2x0,8	2,4	25,0		488	
60x2x0,8	2,6	28,0		608	
80x2x0,8	2,8	32,5		80	

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 100,00 €/ 100,00 kg  
Preis auf mengenkonkrete Anfrage